# SOMMAIRES DU TOME XXXIII (1976)

# Numéro 1

Editorial.	
C. Rumeau-Rouquette, J. Goujard, G. Huel: Les médicaments du système nerveux sont-ils tératogènes? Bilan des recherches épidémiologiques	5
Mémoires originaux.	
JP. Farriaux, G. Fontaine: La mannosidose: un diagnostic simple	11
F. Goutières, J. Baraton, J. Aicardi: Incidents et complications de l'encéphalogra- phie gazeuse chez l'enfant	23
M. Odièvre, P. Hadchouel, JM. Dupuy, D. Alagille: Coagulation intravasculaire et insuffisance hépatique grave du nourrisson	31
R. Bernard, S. Sitruk, D. Bernard, JF. Mattéi: Etude de l'immunité humorale et de la transformation blastique des lymphocytes chez le trisomique 21	37
P. Rochiccioli, P. Enjaume, G. Dutau, C. Ribot, D. Augier: Essai de potentialisation de l'action de la L-Dopa sur la sécrétion de l'hormone de croissance par la Benserazide, le Disulfirame et le Propranolol	55
JE. Toublanc, JL. Chaussain, C. Lejeune, F. de Paillerets, JC. Job: Hypopituita- risme avec hypoplasie des nerfs optiques (syndrome de Kaplan, Grumbach et Hoyt)	67
J. Colin, M. Voyer, D. Thomas, F. Schapira, P. Satgé: Cataracte par déficit en galactokinase chez un prématuré	77
Fait clinique.	
M. Stijns, S. Gosseye, P. Jaumin, A. Vliers: Séquestration intralobaire causant une défaillance cardiaque chez le nouveau-né. Correction chirurgicale	83
Letire à l'éditeur.	
Ch. Sultan, B. Dubois, B. Descomps, JG. Pous, R. Jean	89
Numéro 2	
Editoriaux.	
M. de Brunhoff: Relations pédiatres de ville-pédiatres hospitaliers	97
EC. Habib : Les activités médico-sociales de la Croix-Rouge française	101
Mémoires originaux.	
JP. Relier, E. de Gamarra, O. de Bethmann, N. Savaglio, A. Minkowski: Intérêt de la mesure du taux de fibrinogène dans les infections néonatales par contamination maternelle	109

J. Goudemand, R. Anssens, Y. Delmas-Marsalet (†), JP. Farriaux, G. Fontaine: Essai de traitement d'un cas de granulomatose familiale chronique par greffe de moelle osseuse allogénique	121
F. Cukier, Cl. Amiel-Tison, A. Minkowski: Evolution neuro-psychologique d'un groupe d'enfants atteints de détresse respiratoire néonatale traités sous respirateur à pression positive intermittente.	131
D. Gnamey, JP. Farriaux, G. Fontaine: La maladie de Kniest. Une observation familiale	143
Fait clinique.	
JJ. Baudon, J. Boulesteix, B. Lagardère, JL. Fontaine: Atrophie villositaire aiguë par intolérance aux protéines du soja	153
Mise au point.	
F. Beaufils, Y. Aujard, G. Huault: Prévention du syndrome d'hyperthermie majeure du nourrisson	161
tobre 1975	167
Lettre à l'éditeur	200
Numéro 3	,
Editoriaux.	
F. de Paillerets : Un service de pédiatrie générale en région suburbaine	205
H. Lestradet, C. Courpotin: Les besoins énergétiques de l'enfant	211
Mémoires originaux.	
JP. Van Biervliet, JW. Stoop, GEJ. Staal : Le déficit en phospho-hexo-isomérase	217
CH. Varloteaux, Y. Gilbert, A. Beaudoing, J. Roget, P. Rambaud : Avenir lointain de 128 enfants âgés de 13 à 14 ans de poids de naissance inférieur à 2 500 gram-	222
M. Hermier, C. Sellem, JP. Chappuis, JM. Pouillaude, F. Freyçon, B. Lauras: A propos d'un nouveau cas de grêle court congénital avec malrotation intestinale	233
B. Melekian: Le quotient orthographique. Etude quantitative du texte libre des dys- lexiques	263
Fait clinique.	
M. Lecornu, J. Fonlupt, C. Jézéquel, Y. Coutel: Gigantisme cérébral chez des jumeaux	277
Pharmacologie pédiatrique.	
P. Royer: Introduction à la pharmacologie périnatale	287
Mise au point.	
F. Trivin, M. Odièvre : Métabolisme de la bilirubine chez le nouveau-né. Progrès	293
récents Lettre à l'éditeur	305

SOMMAIRES DU TOME XXXIII (1976)	1035
Scciété française de Pédiatrie.	
Réunion commune annuelle des filiales de l'Est et du Nord, Le Touquet, 10 mai 1975	307
Numéro 4	
EDITORIAUX	
Cl. Sureau : La recherche en obstétrique	317
G. Fontaine : Des laits « humanisés ». Pour quoi faire?	323
Mémoires originaux.	
M. Alexander, N. Van den Bogaert, P. Fondu : Le pronostic et le traitement du pur- pura thrombocytopénique idiopathique de l'enfant	329
A. Casasoprana, M. Thibert, M. Gautier, J. Kachaner, A. Batisse: Les résultats de l'intervention de Mustard pour la transposition des gros vaisseaux. A propos de 81 observations d'enfants ayant survécu à l'intervention et comportant un recul de 1 à 6 case.	347
de 1 à 6 ans  JL. Demarquez, D. Arsène-Henry-Fizet, JP. Babin, D. Allain, J. Bentegeat, J. Moulinier, Cl. Martin: Alpha-1-antitrypsine et détresse respiratoire idiopathique du nouveau-né. Etudes dans le sérum et dans les poumons	359
JC. Job, PE. Garnier, JL. Chaussain, M. Roger, R. Scholler, JE. Toublanc; P. Canlorbe: L'exploration des sécrétions gonadotropes et gonadiques dans les anomalies primitives des gonades et les pseudohermaphrodismes masculins avant et après l'âge de la puberté	371
A. Boué, N. Perraudin, J. Celers, J. Dreyfus, P. Schneegans, S. Gueguen, P. Lazar: Séroépidémiologie des infections à cytomegalovirus par la technique d'hémag- glutination indirecte	387
Dharmanalaria addiatriaria	
Pharmacologie pédiatrique.	
R.J. Royer: Notions pratiques de cinétique et de métabolisme des médicaments	401
Lettre à l'éditeur.	
Mctivations et refus de l'allaitement maternel	409
Société française de Pédiatrie.	
Réunion de l'Est et du Nord, Strasbourg, le 14 octobre 1975	411
Réunion de la filiale du Nord, Lille, le 15 novembre 1975	415
Numéro 5	
Editoriaux.	
MG. Forest, J. Bertrand : Endocrinologie sexuelle du nouveau-né	421 425
Mémoires originaux.	
A. Safar, JC. Job: Hypothyroïdies infantiles et juvéniles avec glande en place et fixation faible de radio-iode	431

JF. Farriaux, M. Vainsel, R. Six, J. Corvilain, J. Lefebvre: Le pseudo-hypoparathyroï- disme. Résultats complémentaires à propos de 4 cas familiaux	445
P. Rochiccioli, P. Enjeaume, G. Dutau, C. Ribot, D. Augier: Stimulation par le test propranolol — glucagon de la sécrétion somatotrope chez 71 enfants. Résultats. Etude statistique et comparaison avec le test insuline — arginine	453
G. Michel, JL. Chaussain, JC. Job: Les explorations endocriniennes dans le syndrome de Prader, Labhardt et Willi	467
JC. Borderon, M. Guillon, JH. Soutoul, J. Laugier, E. Drouhet: Fréquence de la contamination mère-enfant par Candida albicans lors de l'accouchement	477
Faits cliniques.	
M. Tiéder, E. Vure, Y. Gilboa, Th. Rosenberg, D. Modai: Syndrome de perte de sel du nourrisson avec hyperaldostéronisme présentant une sensibilité aux hormones minéralocorticoïdes. Pseudo-hypoaldostéronisme?	485
P. Landrieu, JJ. Choulot : Réticulose hémophagocytaire avec hypertriglycéridémie .	497
Pharmacologie pédiatrique.	
RJ. Royer: Notions fondamentales sur les passages transmembranaires  Lettres à l'éditeur	505 509
Numéro 6	
ONCOLOGIE PEDIATRIQUE	
REUNION SPECIALE DE LA SOCIETE FRANÇAISE DE PEDIATRIE PARIS, LE 10 OCTOBRE 1975	
Editoriaux.	
O. Schweisguth: La guérison du cancer chez l'enfant	519 523
Ménioires originaux.	
C. Béhar, M. Gout-Lemerle, D. Sarrazin, R. Gérard-Marchant, C. Raybaut : Maladie de Hodgkin chez l'enfant. Stade IV. Traitement et résultats	527
M. Gout-Lemerle, Ch. Rodary, D. Sarrazin: Le traitement des lymphomes malins non hodgkiniens de l'enfant	537
JM. Zucker, JC. Mercier: Chimiothérapie lourde dans le neuroblastome. Premiers résultats chez 40 enfants porteurs d'une forme métastatique	555
J. Lemerle, C. Backès, D. Lallemand, JA. Lejeune, P. Reinert: Pneumopathies interstitielles chez les enfants traités pour affections malignes	569
Fait clinique.	
G. Lenoir, C. Sinding, F. Philippe, P. Czernichow, R. Rappaport, O. Schweisguth: Retard de croissance après irradiation d'un chordome du clivus	599
Pharmacologie pédiatrique.	
D. Olive : Evolution des méthodes d'utilisation de la chimiothérapie dans les tumeurs solides de l'enfant	607

SOMMAIRES DU TOME XXXIII (1976)	1037
Mise au point.	
J. Brugère, O. Schweisguth, R. Gérard-Marchant, D. Sarrazin, J. Lemerle, Y. Cachin: Diagnostic et bilan des cancers cervico-faciaux de l'enfant	621
Numéro 7	
Editoriaux.	
C. Dreyfus-Brisac : Ontogénèse et sommeil	637 641
Mémoires originaux.	
P. Bernard, P. Ardouin, G. Fontaine : Etude des trichoglyphes chez le nouveau-né J. Boué, A. Boué, S. Girard, F. Thépot : Diagnostic prénatal des anomalies chromosomiques. Résultats de trois années	645 653
P. Landrieu, JJ. Choulot: Le traitement de la maladie de Wilson chez l'enfant.  A propos de cinq observations	665
Faits cliniques.	
G. de Montis, MH. Ageron, P. Lebon, A. Rossier : Ictère néonatal au cours d'une infection à virus Coxsackie B4	677
B. Bétend, M. Brunat, L. David, F. Lesbros, M. Hermier: Association d'un néphro- blastome bifocal à un syndrome de Wiedemann-Beckwith	683
Fharmacologie pédiatrique.	
M. Gavend, G. Bessard : Pharmacocinétique des antibiotiques chez l'enfant	693
Mise au point.	
J. Sénécal, M. Roussey: Le pédiatre et la carie dentaire	705
Lettres à l'éditeur	713
Société française de Pédiatrie.	
Réunion de Paris du 10 février 1976	723
Réunion de l'Est et du Nord, Besançon le 25 octobre 1975	726
Réunion de l'Est et du Nord, Strasbourg le 14 février 1976	729
Numéro 8	
Editoriaux.	
V. Courtecuisse: L'adolescent en milieu hospitalier	733
J. R. T. Colley: Some factors in the evolution of respiratory disease in childhood	739
Mémoires originaux.	
JP. Farriaux, M. Ribet, M. Bertrand, M. Higgins, M. Mazzuca, A. Luyckx: Traitement de l'hypercholestérolémie familiale du type II par shunt porto-cave	745
R. Girot, A. Pécking, Y. Najean : Insuffisance médullaire de l'enfant et androgéno- thérapie. Résultats préliminaires d'un protocole prospectif d'exploration et de traitement	761
ARCHIVES FRANÇAISES DE PÉDIATRIE, 1976	33-7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mm 1

JP. Chabrolle, R. Brioude, J. Guérin, G. de Montis: Pneumothorax néonatal et malformation de l'appareil urinaire. Discussion à propos de trois cas	771
R. Dumas, S. Bascoul, P. Baldet, A. Serre, J. Roux, R. Jean: Glomérulonéphrite membrano-proliférative et maladie mycoplasmique	783
JM. Saudubray, M. Sorin, E. Depondt, C. Hérouin, C. Charpentier, JL. Pousset:	705
Acidémie isovalérique. Etude et traitement chez trois frères	795
Pharmacologie pédiatrique.	
M. Gavend, G. Bessard: Pharmacocinétique des antibiotiques chez l'enfant. II. Transformations métaboliques. Elimination. Diffusion fœto-placentaire	809
Mise au point.	
J. Rey, F. Rey: L'hypercholestérolémie et la prévention de l'athérome	821
Lettre à l'éditeur	835
Numéro 9	
Editoriaux.	
J. de Grouchy: Le prix de la vie	841
J. Aicardi, C. Diébler : Le syndrome de Reye	847
Mémoires originaux.	
C. Loirat, M. Lévy: Taux plasmatiques des fractions C 3 et C 4 du complément dans les néphropathies glomérulaires de l'enfant. Corrélations avec l'étude morphologique et immuno-pathologique des biopsies rénales	853
M. Lecornu, S. Lebars, P. Martineau, J. Faivre, Ch. Jézéquel : Urocytogramme et puberté précoce	873
Z. L. Ostrowski : La mesure du pli cutané chez l'enfant. La technique et les normes	885
Fait clinique.	
D. Lesbros, JL. Ferran, D. Rieu, PA. Chaptal, H. Bonnet, A. Pagès, R. Jean: Hémangiome localisé de la bronche souche du poumon gauche chez un nourrisson de deux mois	895
Pharmacologie pédiatrique.	
RJ. Royer, P. Vert, JM. Mur, JC. Pladys, F. Humbert, MJ. Royer-Morrot:  Données pharmacocinétiques sur le phénobarbital. Etude de l'influence de l'âge gestationnel et de la dysmaturité	905
Mise au point.	
JM. Saudubray, C. Charpentier: Les pièges du test de Guthrie	915
Lettres à l'éditeur	921
Société française de Pédiatrie.	
Réunion de Paris du 15 avril 1976	924
Réunion de Bordeaux et du Sud-Ouest du 5 janvier 1975	926
Réunion de Bordeaux et du Sud-Ouest du 5 novembre 1975	932

#### Numéro 10

Numero 10	
Editorial.	
M. Odièvre: L'avenir des enfants atteints de galactosémie	941
Mémoires originaux.	
JC. Mercier, A. Bourrillon, F. Beaufils, M. Odièvre : Intolérance héréditaire au fructose à révélation précoce	945
J. Seignalet, C. Levallois, H. Lapinski, R. Jean: Les antigènes HLA dans l'allergie à la poussière chez l'enfant	955
L. Sann, N. Krawiécki, J. Bourgeois, M. Hermier: Etude de l'orosomucoïde chez le nouveau-né. Intérêtdans le diagnostic des infections bactériennes	961
C. Bonaiti-Pellié, J. Feingold, ML. Briard, J. Frézal: Risque de récurrence dans quelques malformations congénitales: anencéphalie, spina-bifida, fentes labiale et palatine	973
Fait clinique.	
P. Beauvais, ML. Klein, L. Denave, C. Martel: Porphyrie aiguë intermittente à l'âge de quatre mois	987
Le cas radiologique du mois.	
Rubrique iconographique dirigée par C. Fauré et JPh. Montagne	993
Mise au point.	
G. Vallée: Exploiration du corps thyroïde chez l'enfant	997
Lettres à l'éditeur	1003
Journées parisiennes de pédiatrie. Groupe de biologie appliquée à la pédiatrie.  Paris. 16-17 octobre 1976	1007
Sommaires des numéros du tome XXXIII parus en 1976	1033
Contents	1040
Table alphabétique des noms d'auteurs	1046

# VOLUME XXXIII (1976) CONTENTS

#### Number 1

Manuel 1	
Editorial.	
C. Rumeau-Rouquette, J. Goujard, G. Huel: Are neurologic drugs teratogenesic?  Epidemiologic studies	!
Original articles.	
JP. Farriaux, G. Fontaine: Mannosidosis: an easy diagnosis?	1
F. Goutières, J. Baraton, J. Aicardi: Incidents and complications of pneumoencephalography in children	2:
M. Odièvre, P. Hadchouel, JM. Dupuy, D. Alagille: Intravascular coagulation and severe liver failure in infancy	3
R. Bernard, S. Sitruk, D. Bernard, JF. Mattéi: Study of humoral immunity and lymphoblastic transformation in children with trisomy 21	3
P Rochiccioli, P. Enjaume, G. Dutau, C. Ribot, D. Augier: A study of the influence of Benserazide, Disulfirame and Propranolol on the effect of L-Dopa on the	5
secretion of growth hormone  JE. Toublanc, JL. Chaussain, C. Lejeune, F. de Paillerets, JC. Job: Hypopituitarism with hypoplasia of the optic nerves (Kaplan, Grumbach and Hoyt's syndrome)	6
J. Colin, M. Voyer, D. Thomas, F. Schapira, P. Satgé: Galactokinase deficiency inducing cataract in a premature	7
Case record.	
M. Stijns, S. Gosseye, P. Jaumin, A. Vliers: Intralobar sequestration with drainage to the azygos vein, inducing heart failure in a newborn. Surgical recovery	8
Letter to the Editor	8
Number 2	
Editorials.	
M. de Brunhoff: Relations between pediatricians in practice and pediatricians in hospitals	9
EC. Habib: Medico-social activities of the French Red Cross	10
Original articles.	
JP. Relier, E. de Gamarra, O. de Bethmann, N. Savaglio, A. Minkowski: Fibrinogen measurement in infants with neonatal infection due to materno-foetal contamination	10

VOLUME XXXIII (1976) CONTENTS	1041
J. Goudemand, R. Anssens, Y. Delmas-Marsalet (†), JP. Farriaux, G. Fontaine: Attempt of bone marrow transplantation in a case of chronic granulomatous disease	121
F. Cukier, Cl. Amiel-Tison, A. Minkowski: Neurological and psychological evolution of children with neonatal respiratory distress, treated with intermittent positive	
pressure respirator	131
D. Gnamey, JP. Farriaux, G. Fontaine: Kniest's disease. A familial case report	143
Case record.	
JJ. Baudon, J. Boulesteix, B. Lagardère, JL. Fontaine: Acute villous atrophy due to intolerance to soybean protein	153
Practical pediatrics.	
F. Beaufils, Y. Aujard, G. Huault: Prevention of the major hyperthermia syndrome in infancy	161
Number 3	
Editorial.	
F. de Paillerets: A department of pediatrics in a suburban territory	205
H. Lestradet, C. Courpotin: The energy requirements of children	211
The Eventuality of Southern Title States of Community of	
Original articles.	
J. P. van Biervliet, J. W. Stoop, G. E. J. Staal: Phospho-hexo-isomerase deficiency	217
CH. Varloteaux, Y. Gilbert, A. Beaudoing, J. Roget, P. Rambaud: Delayed future of 128 13-14 year-old children with birth weight below 2 500 g	233
M. Hermier, C. Sellem, JP. Chappuis, JM. Pouillaude, F. Freycon, B. Lauras: Report of a case of congenital short small intestine malrotation	251
B. Melekian: Orthographic Quotient: a quantitative study of spontaneous writings in dyslexic children	263
Case record.	
M. Lecornu, J. Fonlupt, C. Jézéquel, Y. Coutel: Cerebral gigantism in twins	277
Pediatric pharmacology.	
P. Royer: Introduction to perinatal pharmacology	287
Practical pediatrics.	
F. Trivin, M. Odièvre: Bilirubin metabolism in the newborn. Recent advances $\dots$	293
Number 4	
Editorials.	
Cl. Sureau: Research in obstetrics	317
G. Fontaine: « Humanized » milks: for what?	323

Original	articles.
Criginal	articios.

M. Alexander, N. van den Bogaert, P. Fondu: Prognosis and treatment of idiopathic thrombocytopenic purpura in childhood	329
A. Casasoprana, M. Thibert, M. Gautier, J. Kachaner, A. Batisse: Results of Mustard's operation in cases of transposition of the great arteries. Eighty-one cases with 1 to 6 years post-surgical survival	347
J. Demarquez, D. Arsène-Henry-Fizet, JP. Babin, D. Allain, J. Bentégeat, J. Mou- linier, Cl. Martin: Alpha-1-antitrypsin and idiopathic respiratory distress of	359
JC. Job, PE. Garnier, JL. Chaussain, M. Roger, R. Scholler, JE. Toublanc, P. Canlorbe: Evaluation of gonadotropic and gonadal secretions in primary gonadal defect and male pseudohermaphroditism before and after the age of puberty	371
A. Boué, N. Perraudin, J. Célers, J. Dreyfus, P. Schneegans, S. Guéguen, P. Lazar: Sero-epidemiological study of cytomegalovirus infections using indirect hemag- glutination	387
Pediatric pharmacology.	
RJ. Royer: Kinetics and metabolism of drugs. Practical aspects	401
Number 5	
Editorials.	
MG. Forest, J. Bertrand: Sexual endocrinology of the newborn	421 425
Ciliumood	420
Original articles.	
A. Safar, JC. Job: Hypothyroidism in infants and children with thyroid gland in normal place and low radioiodine uptake	431
JP. Farriaux, M. Vainsel, R. Six, J. Corvilain, J. Lefebvre : Pseudo-hypoparathyroidism	445
P. Rochiccioli, P. Enjeaume, G. Dutau, C. Ribot, D. Augier: Stimulation of growth hormone excretion using Propranolol-Glucagon. Statistical study and comparison in 71 children, with the test using Insulin-Arginine	453
G. Michel, JL. Chaussain, JC. Job: Endocrine investigations in Prader, Labhardt and Willi's syndrome	467
JC. Borderon, M. Guillon, JH. Soutoul, J. Laugier, E. Drouhet: Frequency of Candida albicans contamination from mother to child during delivery	477
Case record.	
M. Tiéder, E. Vure, Y. Gilboa, Th. Rosenberg, D. Modai : Salt-loosing syndrome with hyperaldosteronism, sensible to mineralocorticoid hormones. Pseudo-hypo-aldosteronism?	485
P. Landrieu, JJ. Choulot: Hemophagocytic reticulosis associated with hypertrigly-ceridemia	497
Pediatric pharmacology.	
RJ. Royer: Basic notions on trans-membranar passage	505

# Number 6

Editorials.	
O. Schweisguth: Cure of cancer in children	519
Cl. Raybaud: Organization of pediatric oncology in France	
Original articles.	
C. Béhar, M. Gout-Lemerle, D. Sarrazin, R. Gérard-Marchant, C. Raybaut : Stage IV Hodgkin's disease in children. Treatment and results	527
M. Gout-Lemerle, Ch. Rodary, D. Sarrazin: Treatment of non Hodgkin malignant lymphomas in children  J. M. Zucker, JC. Mercier: Combined chemotherapy for neuroblastomas. First	537
results in 40 children with disseminated forms	553
J. Lemerle, C. Backès, D. Lallemand, JA. Lejeune, P. Reinert: Interstitial pneumonia in children treated for malignant diseases	569
Case record.	
G. Lenoir, C. Sinding, F. Philippe, P. Czernichow, R. Rappaport, O. Schweisguth: Growth retardation after irradiation for a chordoma of the clivus	599
Pediatric pharmacology.	
D. Olive: Advances in the management of chemotherapy in solid tumors in children	607
Practical pediatrics.	
J. Brugère, O. Schweisguth, R. Gérard-Marchant, D. Sarrazin, J. Lemerle, Y. Cachin: Diagnosis and evaluation of malignant tumors of head and neck in children	621
Number 7	
Editorials.	
C. Dreyfus-Brisac: Ontogenesis and sleep	
P. Maroteaux, R. Humbel: Oligosaccharidosis. A new concept	641
Original articles.	
P. Bernard, P. Ardouin, G. Fontaine: A study of scalp hair patterns in the newborn	645
J. Boué, A. Boué, S. Girard, F. Thépot: Prenatal diagnosis of chromosome abnormalities, 3 years experience	653
P. Landrieu, JJ. Choulot: Treatment of Wilson's disease in children. Five case reports	665
Case record.	
G. de Montis, MH. Ageron, P. Lebon, A. Rossier: Neonatal jaundice occurring during infection with a Coxsackie B4 virus	677
B. Bétend, M. Brunat, L. David, F. Lesbros, M. Hermier: Association of a bifocal nephroblastoma with Beckwith's syndrome	683

Pediatric pharmacology.	
M. Gavend, G. Bessard: Pharmacocinetics of antibiotics in children	693
Practical pediatrics.	
J. Sénécal, M. Roussey: Dental caries and the pediatrician	705
Number 8	
Editorials.	
V. Courtecuisse: The adolescent and the hospital	733 739
Original articles.	
JP. Farriaux, M. Ribet, M. Bertrand, M. Higgins, M. Mazzuca, A. Luyckx: Treatment of familial type II hypercholesterolaemia by portacaval shunt	745
R. Girot, A. Pécking, Y. Najean: Bone marrow insufficiency and androgen therapy in chilhood. Preliminary results of a prospective study of investigation and treatment	761
JP. Chabrolle, R. Brioude, J. Guérin, G. de Montis: Neonatal pneumothorax associated with malformations of the urinary tract. 3 case reports	771
R. Dumas, S. Bascoul, P. Baldet, A. Serre, J. Roux, R. Jean: Membrano-proliferative glomerulonephritis and mycoplasma disease	783
JM. Saudubray, M. Sorin, E. Depondt, C. Hérouin, C. Charpentier, JL. Pousset: Isovaleric acidemia. Study and treatment in 3 sibs	795
Pediatric pharmacology.	
M. Gavend, G. Bessard: Pharmacokinetics of antibiotics in childhood. II. Metabolic conversion. Elimination. Foeto-placental diffusion	809
Practical pediatrics.	
J. Rey, F. Rey: Hypercholestrerolaemia and prevention of atheromatosis	821
Number 9	
Editorials.	
	841
J. Aicardi, C. Diebler: Reye's syndrome	847
Original articles.	
C. Loirat, M. Lévy: Plasma level of the C3 and C4 complement fractions in glomeru- lar nephropathies in children. Correlations with the morphological and immuno- pathological studies of renal biopsies	853
M. Lecornu, S. Lebars, P. Martineau, J. Faivre, Ch. Jezequel: Urocytograms and pre-	
cocious puberty  Z.L. Ostrowski : Skinfold thickness measurement in children : The technique and	873
standards	885

# **VOLUME XXXIII (1976) CONTENTS**

VOLUME XXXIII (1976) CONTENTS	1045
Case record.	
D. Lesbros, JL. Ferran, D. Rieu, PA. Chaptal, H. Bonnet, A. Pages, R. Jean: Localized hemangioma of the left hyparterial bronchus in a 2 month old infant	895
Pediatric pharmacology.	
RJ. Royer, P. Vert, JM. Mur, JC. Pladys, F. Humbert, MJ. Royer-Morrot: Phar macokinetic data of phenobarbinone: Study of the influence of gestational age and dysmaturity	905
Practical pediatrics.	
JM. Saudubray, C. Charpentier: The traps of Guthrie's test	915
Letters to the editor	921
Number 10	
Editorial.	
M. Odièvre: The future children with galactosaemia	941
Original articles.	
JC. Mercier, A. Bourrillon, F. Beaufils, M. Odièvre : Hereditary fructose intolerance with early onset	945
J. Seignalet, C. Levallois, H. Lapinski, R. Jean: HLA antigens in children with allergy to dust	955
L. Sann, N. Krawiecki, J. Bourgeois, M. Hermier: Study of seromucoids in the new- born. Diagnostic significance in bacterial infections	961
C. Bonaiti-Pellié, J. Feingold, ML. Briard, J. Frézal: Risks of recurrence in some congenital malformations: Anencephaly, spina bifida, labiopalatine cleft	973
Case record.	
P. Beauvais, ML. Klein, L. Denave, C. Martel: Clinical and biochemical studies of a child with acute intermittent porphyria	987
Radiology.	
The case of the month	993
Practical Pediatrics.	

G. Vallée: Investigation of the thyroid in children ...... 997

# T. LE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS DES MÉMOIRES ORIGINAUX

# A

Ageron (M.-H.), 677. Aicardi (J.), 23, 847. Alagille (D.), 31. Amiel-Tison (Cl.), 131. Anssens (R.), 121. Ardouin (P.), 645. Augier (D.), 55, 453. Aujard (Y.), 161.

# B

Backes (C.), 569.
Baldet (P.), 783.
Baraton (J.), 23.
Baraton (J.), 23.
Bascoul (S.), 783.
Baudoin (J.-J.), 153.
Beaudoing (A.), 233.
Beaudoing (A.), 233.
Beauding (P.), 987.
Behar (C.), 527.
Bernard (D.), 37.
Bernard (P.), 645.
Bernard (R.), 37.
Bertrand (J.), 421.
Bertrand (M.), 745.
Bessard (G.), 693, 809.
Betend (B.), 683.
Bethmann (O. de), 109.
Biervliet (J.-P. van), 217.
Bonaiti-Pellié (C.), 973.
Bonnet (H.), 895.
Borderon (J.-C.), 477.
Boué (J.), 653.
Boué (J.), 653.
Bouiesteix (J.), 153.
Bourgeois (J.), 961.
Bourrillon (A.), 945.
Briard (M.-L.), 973.
Brioude (R.), 771.
Brugère (J.), 621.
Brunat (M.), 683.
Brunhoff (M. de), 97.

#### (

Cachin (Y.), 621. Chabrolle (J.-P.), 771. Chappuis (J.-P.), 251. Chaptal (P.-A.), 895. Charpentier (C.), 795, 915. Chaussain (J.-L.), 67, 467. Choulot (J.-J.), 497, 665. Colin (J.), 77. Colley (J.-R.-T.), 739. Corvilain (J.), 445. Courtecuisse (V.), 733. Coutel (Y.), 277. Cukier (F.), 131. Czernichow (P.), 599.

# D

David (L.), 683.
Delmas-Marsalet (†) (Y.), 121.
Denave (L.), 987.
Depondt (E.), 795.
Diebler (C.), 847.
Dreyfus-Brisac (C.), 637.
Drouhet (E.), 477.
Dumas (R.), 783.
Dupuy (J.-M.), 31.
Dutau (G.), 55, 453.

#### E

Enjaume (P.), 55, 453.

#### F

Faivre (J.), 873.
Farriaux (J.-P.), 11, 121, 143, 445, 745.
Fauré (C.), 993.
Feingold (J.), 973.
Ferran (J.-L.), 895.
Fontaine (G.), 11, 121, 143, 645.
Fontaine (J.-L.), 153.
Fonlupt (J.), 277.
Forest (M.-G.), 421.
François (R.), 425.
Freycon (F.), 251.
Frézal (J.), 973.

#### C

Gamarra (E. de), 109. Gavend (M.), 693, 809. Gérard-Marchant (R.), 527, 621. Gilbert (Y.), 233. Gilboa (Y.), 485. Girard (S.), 653. Girot (R.), 761. Gnamey (D.), 143. Gosseye (S.), 83. Goudemand (J.), 121. Goujard (J.), 5. Gout-Lemerle (M.), 527, 537. Goutelers (F.), 23. Grouchy (J. de), 841 Guérin (J.), 771. Guillon (M.), 477.

## H

Habib (E.-C.), 101. Hadchouel (P.), 31. Hermier (M.), 251, 683, 961. Herouin (C.), 795. Higgins (M.), 745. Huault (G.), 161. Huel (G.), 5. Humbel (R.), 641. Humbert (F.,) 905.

# J

Jaumin (P.), 83. Jean (R.), 783, 895, 955. Jezequel (C.), 277, 873. Job (J.-C.), 67, 431, 467.

#### K

Klein (M.-L.), 987. Krawiecki (N.), 961.

# L

Lagardère (B.), 153.
Lallemand (D.), 569.
Landrieu (P.), 497, 665.
Lapinski (H.), 955.
Laugier (J.), 477.
Lebars (S.), 873.
Lebon (P.), 677.
Lecornu (M.), 277, 873.
Lefebvre (J.), 445.
Lejeune (C.), 67.
Lejeune (J.-A.), 569.
Lemoir (G.), 599.
Lesbros (D.), 895.
Lesbros (D.), 895.
Lesbros (F.), 683.
Lestradet (H.), 211.
Levallois (C.), 955.
Lévy (M.), 853.
Loirat (C.), 853.
Luyckx (A.), 745.

#### M

Maroteaux (P.), 641. Martel (C.), 987. Martineau (P.), 873.
Mattei (J.-F.), 37.
Mazzuca (M.), 745.
Melekian (B.), 263.
Mercier (J.-C.), 555, 945.
Michel (G.), 467.
Minkowski (A.), 109, 131.
Modai (D.), 485.
Montagne (J.-Ph.), 993.
Montis (G. de), 677, 771.
Mur (J.-M.), 905.

# N

Najean (Y.), 761.

#### 0

Odièvre (M.), 31, 293, 941, 945. Olive (D.), 607. Ostrowski (Z. L.), 885.

# P

Pagès (A.), 895. Paillerets (F. de), 67, 205. Pecking (A.), 761. Philippe (F.), 599. Pladys (J.-C.), 905. Pouillaude (J.-M.), 251. Pousset (J.-L.), 795.

# R

Rambaud (P.), 233.
Rappaport (R.), 599.
Raybaud (Cl.), 523.
Raybaut (C.), 527.
Reinert (P.), 569.
Relier (J.-P.), 109.
Rey (F.), 821.
Rey (J.), 821.
Ribet (M.), 745.
Ribot (C.), 55, 453.
Rieu (D.), 895.
Rochiccioli (P.), 55, 453.
Rodary (Ch.), 537.
Roget (J.), 233.
Rosenberg (Th.), 485.
Rossier (A.), 677.
Roussey (M.), 705.
Roux (J.), 783.
Royer (P.), 287.
Royer (R.-J.), 505, 905.
Royer-Morrot (M.-J.), 905.
Rumeau-Rouquette (C.), 5.

#### 8

Safar (A.), 431. Sann (L.), 961. Sarrazin (D.), 527, 537, 621. Satgé (P.), 77. Saudubray (J.-M.), 795, 915. Savaglio (N.), 109. Schapira (F.), 77. Schweisguth (O.), 519, 599, 621. Seignalet (J.), 955. Sénécal (J.), 705. Sellem (C.), 251. Serre (A.), 783. Sinding (C.), 599. Sitruk (S.), 37. Six (R.), 445. Sorin (M.), 795. Soutoul (J.-H.), 477. Staal (G. E. J.), 217. Stijns (M.), 83. Stoop (J. W.), 217.

T

Thepot (F.), 653. Thomas (D.), 77. Tieder (M.), 485. Toublanc (J.-E.), 67. Trivin (F.), 293.

V

Vainsel (M.), 445. Vallée (G.), 997. Varloteaux (C.-H.), 233. Vert (P.), 905. Vliers (A.), 83. Voyer (M.), 77. Vure (E.), 485.

Z

Zucker (J.-M.), 555.

Printed in France

Directeur de la publication: M. CASALIS



